

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262310-7	Zbrojenie
45262300-4	Betonowanie
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
39150000-8	Różne meble i wyposażenie

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa wraz z przebudową Zespołu Szkół o obiekt przedszkola wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zewnętrzną
ADRES INWESTYCJI:	86-011 Wtelnio, ul. Szkolna 7, dz. nr ewid. 240/1
NAZWA INWESTORA:	Gmina Koronowo
ADRES INWESTORA:	86-010 Koronowo, Plac Zwycięstwa 1
BRANŻE:	Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Łukasz Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA:

09.11.2024

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 20.12.2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dz.U. poz.2458), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 20.12.2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. poz. 2454).

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (Sekocenbud III kw. 2024r), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. W przypadku, gdy w/w wymienionych dokumentach lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Dopuszcza się zastosowanie materiałów lub urządzeń zamiennych, lecz o parametrach technicznych i jakościowych równoważnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w projekcie budowlanym. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne, będzie obowiązany wykazać przed przystąpieniem do realizacji, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone w dokumentacji projektowej.

Wykonawca powinien dokonać zapoznania się z pełną dokumentacją projektową, dokonać oględzin i weryfikacji przedmiaru i zakresu prac przed złożeniem oferty na realizację prac na wskazanym obiekcie.

Niniejszy kosztorys należy rozpatrywać nierozłącznie z dokumentacją projektową i SIWZ

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		poz.2 * 0,15 + poz.3 + poz.4	m3	2 221,112	
				RAZEM	2 221,112
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		997,84 * 1,10	m2	1 097,624	
				RAZEM	1 097,624
3 d.1	KNR 2-01 0203-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - wykop szerokoprzestrzenny	m3		
	poz. -2,9 m	22,12 * 2,75	m3	60,830	
	poz. -2,5 m	140,45 * 2,35	m3	330,058	
	poz. -2,1 m	835,36 * 1,95	m3	1 628,952	
				RAZEM	2 019,840
4 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykop pod podkład z chudego betonu	m3		
	ławy	1,0 * 0,1 * 312,2	m3	31,220	
		0,6 * 0,1 * 59,2	m3	3,552	
	stopy	1,0 * 0,8 * 0,1	m3	0,080	
		1,2 * 1,0 * 0,1 * 12	m3	1,440	
		1,4 * 1,2 * 0,1 * 2	m3	0,336	
				RAZEM	36,628
5 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.3 * 0,3	m3	605,952	
				RAZEM	605,952
6 d.1	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		poz.5	m3	605,952	
				RAZEM	605,952
2	45262310-7	Fundamenty			
7 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C8/10	m3		
		poz.4	m3	36,628	
				RAZEM	36,628
8 d.2	KNR 0-20 0265-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30	m3		
	L/F/01	0,8 * 0,4 * 312,2	m3	99,904	
				RAZEM	99,904
9 d.2	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30	m3		
	L/F/02	0,4 * 0,4 * 59,2	m3	9,472	
				RAZEM	9,472
10 d.2	KNR 0-20 0265-04 analogia	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30	m3		
	F/SF/01	0,8 * 0,8 * 0,4	m3	0,256	
	F/SF/02	1,0 * 1,0 * 0,4 * 12	m3	4,800	
	F/SF/03	1,2 * 1,2 * 2	m3	2,880	
				RAZEM	7,936
11 d.2	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C30/37	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	F/WF/01	0,24 * 0,24 * 363,6	m3	20,943	
				RAZEM	20,943
12 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	ławy, stopy	0,012 + 0,016 * 12 + 0,021 * 2 + 2,002 + 0,380 + 0,006 * 6 + 0,004 * 42 + 0,007 * 7	t	2,881	
	wieniec	2,182 + 0,006 * 5 + 0,004 * 37	t	2,360	
				RAZEM	5,241
13 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		(312,2 + 59,2) * 0,3	m2	111,420	
				RAZEM	111,420
14 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(312,2 + 59,2) * 1,21 * 0,25	m3	112,349	
				RAZEM	112,349
15 d.2	ZKNR C-2 0303-06	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie	m2		
		(312,2 + 59,2) * 1,2 * 2	m2	891,360	
				RAZEM	891,360
16 d.2	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi XPS grub.10 cm mocowanymi punktowo	m2		
		(155,80 - 7,05) * 1,7	m2	252,875	
				RAZEM	252,875
3	45262300-4	Podłoże posadzki parteru			
17 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek grub. 20 cm	m3		
		(20,0 + 50,12 + 47,08 + 35,56 + 74,61 + 25,74 + 34,07 + 44,26 + 20,74 + 70,15 + 70,71 + 70,19 + 21,0 + 20,82 + 70,19 + 87,18 + 73,30 + 31,20) * 0,2	m3	173,384	
				RAZEM	173,384
18 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		(20,0 + 50,12 + 47,08 + 35,56 + 74,61 + 25,74 + 34,07 + 44,26 + 20,74 + 70,15 + 70,71 + 70,19 + 21,0 + 20,82 + 70,19 + 87,18 + 73,30 + 31,20)	m2	866,920	
				RAZEM	866,920
19 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C8/10 grub. 15 cm	m3		
		(20,0 + 50,12 + 47,08 + 35,56 + 74,61 + 25,74 + 34,07 + 44,26 + 20,74 + 70,15 + 70,71 + 70,19 + 21,0 + 20,82 + 70,19 + 87,18 + 73,30 + 31,20) * 0,15	m3	130,038	
				RAZEM	130,038
4		Konstrukcja nadziemna			
20 d.4	KNR 0-20 0269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C30/37	m3		
	00/TR/01	0,24 * 0,24 * (1,21 + 0,6 + 1,75 + 0,4) * 4	m3	0,912	
	00/TR/02	0,24 * 0,24 * (1,21 + 0,6 + 1,45 + 0,4 + 0,56) * 4	m3	0,972	
	00/TR/03	0,24 * 0,24 * (1,61 + 0,6 + 1,45 + 0,4 + 0,56) * 2	m3	0,532	
	00/TR/04	0,24 * 0,24 * (2,01 + 0,6 + 1,45 + 0,4 + 0,56) * 4	m3	1,157	
	00/TR/05	0,51 * 0,24 * (1,21 + 0,6 + 1,45 + 0,4 + 0,56)	m3	0,517	
	00/SL/01	0,6 * 0,24 * (1,21 + 0,6 + 1,45 + 0,4 + 0,56) * 3	m3	1,823	
	01/TR/01	0,24 * 0,24 * 0,51 * 29	m3	0,852	
				RAZEM	6,765
21 d.4	KNR 0-20 0271-04	Belki o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30	m3		
	00/NŻ/01	0,24 * 0,24 * 5,66	m3	0,326	
	00/NŻ/02	0,24 * 0,24 * 6,06	m3	0,349	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	00/NŻ/03	0,24 * 0,24 * 6,36 * 2	m3	0,733	
	00/NŻ/04	0,24 * 0,24 * 4,83	m3	0,278	
	00/NŻ/05	0,24 * 0,24 * 4,80	m3	0,276	
	00/NŻ/06	0,24 * 0,24 * 9,60	m3	0,553	
	00/NŻ/07	0,24 * 0,24 * 2,99	m3	0,172	
	00/PD/01	0,24 * 0,44 * 4,67	m3	0,493	
	00/PD/02	0,24 * 0,3 * 1,73	m3	0,125	
	00/PD/03	0,24 * 0,3 * 1,68	m3	0,121	
	00/PD/04	0,24 * 0,3 * 2,48	m3	0,179	
	00/PD/05	0,24 * 0,3 * 1,93	m3	0,139	
	00/PD/06	0,24 * 0,3 * 4,14	m3	0,298	
				RAZEM	4,042
22 d.4	KNR 0-20 0271-03	Wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30	m3		
	00/W/01	0,24 * 0,27 * 104,8	m3	6,791	
	00/W/02	0,045 * 157,80	m3	7,101	
	00/W/03	0,027 * 97,9	m3	2,643	
	01/W/01	0,24 * 0,24 * 148,3	m3	8,542	
				RAZEM	25,077
23 d.4	KNR 0-20 0268-03 0268-04 analogia	Płyta stropowa o gr. 27 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C30/37	m2		
		20,82 + 7,63 + (11,16 - 2,0 * 2) * 2 + (18,3 - 4,0) * 2 + (7,16 - 0,84)	m2	77,690	
				RAZEM	77,690
24 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	słupy	0,038 * 4 + 0,040 * 4 + 0,042 * 2 + 0,045 * 4 + 0,073 + 0,107 * 3 + 0,008 * 29	t	1,202	
	belki	0,038 + 0,040 + 0,047 * 2 + 0,035 + 0,035 + 0,077 + 0,020 + 0,050 + 0,010 + 0,010 + 0,015 + 0,011 + 0,035	t	0,470	
	wieńce	0,642 + 0,927 + 0,428 + 0,890	t	2,887	
	płyty stropowe	0,350 + 0,320 + 1,607	t	2,277	
				RAZEM	6,836
25 d.4	KNR-W 2-02 0302-02 analogia	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe sprężone	elem		
		43 + 23 + 14 + 6 + 32 + 9 + 8 + 9 + 11	elem	155,000	
				RAZEM	155,000
26 d.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		1,9 * 0,2 * 0,12 * 2	m3	0,091	
				RAZEM	0,091
27 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1,9 * 2	m	3,800	
				RAZEM	3,800
5	45262400-5	Dach			
28 d.5	NNRNBK 202 1129-02 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - warstwa spadkowa + zbrojenie rozproszone	m2		
		898,06 + 35,21	m2	933,270	
				RAZEM	933,270

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5	KNR 9-12 0302-03	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym zamkniętym na blachach trapezowych wykonywane płytami z wełny mineralnej grub. 10+15 cm + paroizolacja	m2		
		poz.28	m2	933,270	
				RAZEM	933,270
30 d.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.28	m2	933,270	
				RAZEM	933,270
31 d.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wywiniecie na attyce	m2		
		(126,28 + 34,56) * 0,85	m2	136,714	
				RAZEM	136,714
32 d.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		(126,28 + 34,56) * 0,6	m2	96,504	
				RAZEM	96,504
33 d.5	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		3,6 * 6	m	21,600	
				RAZEM	21,600
34 d.5	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6	45262500-6	Ściany nadziemia			
35 d.6	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych grub. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		(27,15 + 7,36 + 1,45 + 18,1 + 4,06 + 37,31 + 2,95 + 41,50 + 11,51 + 8,4 + 2,86 + 22,12 + 3,32 + 3,88 + 30,35 + 1,6 * 2 + 25,95 + 10,54 + 10,54 + 10,54 + 14,44 + 22,12 + 6,96 + 6,96 + 6,96) * 3,45	m2	1 174,829	
	attyka	(126,28 + 8,47 + 14,92) * 0,8	m2	119,736	
				RAZEM	1 294,565
36 d.6	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych grub. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		(4,24 + 4,06 + 5,12 + 7,83 + 2,95 + 0,25 + 2,95 + 2,95 + 1,18 + 2,95 + 2,32 * 3 + 7,58 + 1,8 + 1,85 + 2,92 + 2,23 + 1,8 + 3,08 + 1,89 + 2,86 + 1,68 + 2,86) * 3,25	m2	233,968	
				RAZEM	233,968
37 d.6	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,2 * 2 * 23 + 1,2 * 11	m	68,400	
		1,5 * 2 * 6 + 1,5 * 2	m	21,000	
		1,8 * 2 * 2	m	7,200	
		2,1 * 2 * 14	m	58,800	
				RAZEM	155,400
7	45420000-7	Stolarka i ślusarka			
38 d.7	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m2		
	O3	3,3 * 1,5 * 2	m2	9,900	
	O4	1,1 * 1,5 * 4	m2	6,600	
	O5	1,5 * 1,5	m2	2,250	
	O6	1,8 * 1,5 * 2	m2	5,400	
	O7	1,6 * 0,6 * 2	m2	1,920	
	O8	0,8 * 2,0 * 5	m2	8,000	
	O9	1,8 * 2,0 * 15	m2	54,000	
				RAZEM	88,070
39 d.7	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - EI60	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O1	1,7 * 0,6 * 5	m2	5,100	
	O2	1,2 * 1,5	m2	1,800	
				RAZEM	6,900
40 d.7	KNR 0-19 1022-07 analogia	Montaż świetlików dachowych	m2		
		1,0 * 2,0 * 4	m2	8,000	
		1,0 * 4,0 * 2	m2	8,000	
		0,7 * 1,2	m2	0,840	
				RAZEM	16,840
41 d.7	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
	DZ3	0,9 * 2,1 * 5	m2	9,450	
				RAZEM	9,450
42 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
	DZ1	1,2 * 2,05 * 3	m2	7,380	
	DZ2	1,0 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				RAZEM	11,480
43 d.7	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych	m2		
	DZ4	0,9 * 2,1 * 5	m2	9,450	
				RAZEM	9,450
44 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą	m2		
	D4	1,0 * 2,1 * 9	m2	18,900	
	D5	1,0 * 2,1 * 3	m2	6,300	
	D6	0,9 * 2,1 * 5	m2	9,450	
				RAZEM	34,650
45 d.7	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą	m2		
	Dw3	0,9 * 2,05 * 9	m2	16,605	
	Dw4	0,8 * 2,05	m2	1,640	
				RAZEM	18,245
46 d.7	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą - EIS30	m2		
	Dw1a	1,2 * 2,05	m2	2,460	
				RAZEM	2,460
47 d.7	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą - EI60	m2		
	Dw1	1,2 * 2,05 * 3	m2	7,380	
				RAZEM	7,380
48 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą - EI30	m2		
	Dw2	0,9 * 2,05 * 28	m2	51,660	
				RAZEM	51,660
49 d.7	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki w sanitariatach z płyty HPL	m2		
		1,0 * 3,0 * 3 + 0,92 * 2,02 * 8	m2	23,867	
		(1,2 * 6 + 1,4) * 1,5	m2	12,900	
		(1,35 * 2) * 3,0	m2	8,100	
				RAZEM	44,867
50 d.7	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane - stal nierdzewna	m		
		2,85 * 3	m	8,550	
				RAZEM	8,550
51 d.7	KNR-W 2-02 1212-01 analogia	Rolety zewnętrzne sterowane elektrycznie	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1,2 * 1,5 + 3,3 * 1,5 * 2 + 1,8 * 1,5 * 2 + 0,8 * 2,0 * 5 + 1,8 * 2,0 * 13$	m2	71,900	
				RAZEM	71,900
8	45443000-4	Elewacja			
52 d.8	KNR 9-12 0203-02 analogia	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej grub. 15 cm na ruszcie metalowym mocowanym do ściany z zastosowaniem kotew dystansowych lub łączników mechanicznych	m2		
		$153,16 + 182,33 + 134,23 + 161,97$	m2	631,690	
		-poz.38 - poz.39	m2	-94,970	
				RAZEM	536,720
53 d.8	NNRNKB 202 0540-01 analogia	(z.VI) Pokrycie ścian panelami elewacyjnymi aluminiowymi	m2		
		poz.52	m2	536,720	
				RAZEM	536,720
54 d.8	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$4,15 * 4 * 0,25$	m2	4,150	
	O1	$(1,7 + 0,6) * 2 * 0,2 * 5$	m2	4,600	
	O2	$(1,2 + 1,5) * 2 * 0,2$	m2	1,080	
	O3	$(3,3 + 1,5) * 2 * 0,2 * 2$	m2	3,840	
	O4	$(1,1 + 1,5) * 2 * 0,2 * 4$	m2	4,160	
	O5	$(1,5 + 1,5) * 2 * 0,2$	m2	1,200	
	O6	$(1,8 + 1,5) * 2 * 0,2 * 2$	m2	2,640	
	O7	$(1,6 + 0,6) * 2 * 0,2 * 2$	m2	1,760	
	O8	$(0,8 + 2,0) * 2 * 0,2 * 5$	m2	5,600	
	O9	$(1,8 + 2,0) * 2 * 0,2 * 15$	m2	22,800	
	DZ1	$(1,2 + 2 * 2,05) * 0,2 * 3$	m2	3,180	
	DZ2	$(1,0 + 2 * 2,05) * 0,2 * 2$	m2	2,040	
	DZ3	$(0,9 + 2 * 2,2) * 0,2 * 5$	m2	5,300	
	DZ4	$(0,9 + 2 * 2,05) * 0,2$	m2	1,000	
				RAZEM	63,350
55 d.8	KNR AT-05 1653-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		89,921	m2	89,921	
				RAZEM	89,921
56 d.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 52, 53, 54)			
9	45410000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne			
57 d.9	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$(114,24 + 12,12 + 34,91 + 32,84 + 6,8 + 29,62 + 10,0 + 7,05 + 29,99 + 20,30 + 8,37 + 20,09 + 10,95 + 34,24 + 34,24 + 13,54 + 34,64 + 13,24 + 34,4 + 18,46 + 34,4) * 3,0$	m2	1 663,320	
		$(5,35 + 6,84 + 9,20 + 11,74 + 8,91 + 10,76 + 5,16 + 5,21 + 14,97 + 18,01 + 15,73) * 1,0$	m2	111,880	
				RAZEM	1 775,200
58 d.9	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		946,23	m2	946,230	
				RAZEM	946,230
59 d.9	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.57 + poz.58	m2	2 721,430	
				RAZEM	2 721,430
60 d.9	ZKNR C-2 0311-01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - gruntowanie podłoża	m2		
		$(5,35 + 6,84 + 9,20 + 11,74 + 8,91 + 10,76 + 5,16 + 5,21 + 14,97 + 18,01 + 15,73) * 2,0$	m2	223,760	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	223,760
61 d.9	ZKNR C-2 0311-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni pionowej	m2		
		poz.60	m2	223,760	
				RAZEM	223,760
62 d.9	ZKNR C-2 0311-07	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m		
		2,0 * 11 * 4	m	88,000	
				RAZEM	88,000
63 d.9	ZKNR C-2 0503-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2	m2		
		poz.60	m2	223,760	
				RAZEM	223,760
10	45430000-0	Posadzki			
64 d.10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		poz.58	m2	946,230	
				RAZEM	946,230
65 d.10	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS grub. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.64	m2	946,230	
				RAZEM	946,230
66 d.10	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 + zbrojenie rozproszone	m2		
		poz. 64	m2	946,230	
				RAZEM	946,230
67 d.10	ZKNR C-2 0311-01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - gruntowanie podłoża	m2		
		4,82 + 5,03 + 10,05 + 28,04 + 7,17 + 3,48 + 13,54 + 19,95 + 15,45	m2	107,530	
				RAZEM	107,530
68 d.10	ZKNR C-2 0311-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni poziomej	m2		
		poz.67	m2	107,530	
				RAZEM	107,530
69 d.10	ZKNR C-2 0311-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
		poz.67 * 1,2	m	129,036	
				RAZEM	129,036
70 d.10	ZKNR C-2 0505-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m2	m2		
		35,40 + 9,15 + 56,34 + 47,08 + 2,99 + 10,05 + 28,04 + 4,58 + 6,22 + 3,11 + 7,17 + 7,36 + 18,81 + 20,16 + 4,14 + 18,89 + 7,39 + 10,74 + 7,5 + 115,56 + 20,98 + 4,89	m2	446,550	
				RAZEM	446,550
71 d.10	ZKNR C-2 0515-03	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m		
		poz.70 * 0,8	m	357,240	
				RAZEM	357,240
72 d.10	ZKNR C-2 0605-01	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm	m2		
		4,82 + 5,03 + 8,09 + 4,19 + 3,48 + 13,54 + 19,95 + 15,45	m2	74,550	
		70,71 + 70,71 + 73,31 + 70,20 + 70,20	m2	355,130	
				RAZEM	429,680
73 d.10	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		74,55	m2	74,550	
				RAZEM	74,550
74 d.10	ZKNR C-2 0606-01	Klejenie wykładzin dywanowych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
		355,13	m2	355,130	
				RAZEM	355,130
75 d.10	ZKNR C-2 0610-01	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew z tworzywa sztucznego	m		
		34,24 + 34,24 + 34,64 + 34,4 + 34,40	m	171,920	
				RAZEM	171,920
76 d.10	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.73	m2	74,550	
				RAZEM	74,550
11	39150000-8	Wyposażenie			
11.1		Kuchnia			
77 d.11.1	wycena indywidualna	Stół z 3 szufladami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.11.1	wycena indywidualna	Stół ze zlewem 1 komorowym (P), blat gładki, bateria giętka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.11.1	wycena indywidualna	Półka podwójna przestawna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.11.1	wycena indywidualna	"wilk do mięsa dwuzakresowy, system Unger - szarpak, nóż dwustronny, sitko z otworami o Ø 8 mm, nóż dwustronny, sitko z otworami o Ø 4,5 mm demontowany korpus mielący, "	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.11.1	wycena indywidualna	Mikser ręczny L=45cm, różka, uchwyt ścienny, podstawa i nóż całkowicie demontowane, podstawa, nóż i osłona wykonane ze stali nierdzewnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.11.1	wycena indywidualna	Kocioł warzelny elektryczny z grzaniem pośrednim, blaty wykonane ze stali nierdzewnej AISI-304 o grubości 1,5 mm. Pokrywa z przednim uchwytem zaprojektowanym w celu zapobiegania poparzeniom. Ukośne otwarcie 70 °. Odwodnienie umożliwiające przekierowanie możliwych wycieków cieczy. 80-litrowa misa ze stali nierdzewnej AISI -304 wbudowana w blat powierzchni za pomocą robota spawalniczego, z podstawą misy ze stali nierdzewnej AISI 316L o grubości 2 mm. Odpowietrzanie przez zawór bezpieczeństwa G1-1 / 2 "UNI ISO 228 z atermicznym uchwytem. Poziom ochrony IPX5. Ogrzewanie kontrolowane za pomocą regulatora energii i przełącznika ciśnienia. POGRZEWANIE POPRZECZ PŁASZCZ WODNY. Komora kotła otaczająca zbiornik z automatycznym systemem napełniania. Automatyczna kontrola poziomu komory z trójdrożnym systemem bezpieczeństwa: przełącznik ciśnienia do kontroli ciśnienia w komorze, termostat ograniczający, aby zapobiec przegrzaniu komory i zawór bezpieczeństwa nadciśnienia.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.11.1	wycena indywidualna	Taboret indukcyjny gastronomiczny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.11.1	wycena indywidualna	Stanowisko neutralne na szafce otwartej Nawierzchnia wykonana ze stali nierdzewnej AISI-304 o grubości 1,5 mm. Element przeznaczony do przymocowania zaworu napełniającego lub kolumny wodnej z tyłu. Pół modułu. Podstawa wykonana z solidnej konstrukcji ze stali nierdzewnej AISI-304.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.11.1	wycena indywidualna	"kuchnie elektryczna z płytą grzewczą (4 zespoły elementów grzewczych) i piekarnikiem Tłoczone blaty wykonane ze stali nierdzewnej AISI-304 o grubości 1,5 mm, z zaokrąglonymi krawędziami, zaprojektowane tak, aby zapobiec przedostawaniu się rozlanej cieczy z patelni do wnętrza. Głęboko tłoczona powierzchnia z zaokrąglonymi narożnikami dla łatwego czyszczenia. Regulacja mocy za pomocą selektora z 7 pozycjami. Ochrona przed przegrzaniem dla każdej płyty. Dostęp do komponentów od przodu. Urządzenia z ochroną przed wodą klasy IPX5. Cztery okrągłe żeliwne płyty grzejne o średnicy 223 mm, o mocy 2,6 kW, hermetycznie przymocowane do głęboko tłoczonej powierzchni górnej. Statyczny piekarnik elektryczny o wymiarach GN 2/1. Komora wykonana w całości ze stali nierdzewnej, co ułatwia czyszczenie i zapewnia większą higienę. Ogrzewanie za pomocą elementów grzejnych ze stali nierdzewnej z przełącznikiem wyboru do obsługi górnej i / lub wewnętrznej części. Moc grzewcza 6 kW. Zawór termostatyczny do kontroli temperatury (125 - 310 ° C)."	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.11.1	wycena indywidualna	Okap centralny skrzyniowy z filtrami i oświetleniem,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.11.1	wycena indywidualna	Stół z 2 półkami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.11.1	wycena indywidualna	Półka podwójna przestawna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.11.1	wycena indywidualna	Szatkwonica do warzyw z silnikiem asynchronicznym, z tarczami do plastry 2 mm, wiórki 1,5 mm, słupki 2x6mm, tarte ziemniaki, kostka 10x10x10, zestaw do czyszczenia kostki, uchwyt ścienny na tarcze, Moc elektryczna : 0.5 kW, Prędkość obrotów : 1500 obr/min, wydajność na godzinę : 35 kg/h, zasilanie 230 V	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.11.1	wycena indywidualna	Piec (zestaw) konwekcyjno- parowy 10xGN1/1+6GN1/1, Pojemność 10+6 x GN1/1 . Właściwości: model natryskowy. książka kulinarna: mięso, drób, ryby, owoce morza, warzywa, ryż i rośliny strączkowe, jajka i nabiał, ciasta i chleb. Centrum przepisów: regeneracja, gotowanie próżniowe, gotowanie nocne, fermentacja, pasteryzacja, wędzenie, marynowanie, dehydratacja. zarządzanie i regulacja wilgotności z dokładnością do 10%. Tryby gotowania: para niskotemperaturowa 30-98°, para 99°, superpara 100-130°, kombinacja 30-300° i konwekcja 30-300°. Mycie środkami stałymi, Zestaw montażowy dla 1 pieca 061 + 1 pieca 101 z prawymi drzwiami, 16 szt. GN 1/1 emaliowany h 20, 16szt. GN 1/1 perforowany h 65, 16szt. GN1/1 na jaja sadzone, 16szt. GN 1/1h 40	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.11.1	wycena indywidualna	Automatyczny zmiękcacz wody, złoże 8l, regeneracja automatyczna, objętościowa inteligentna,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.11.1	wycena indywidualna	Okap nad piecem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.11.1	wycena indywidualna	Stół chłodniczy z drzwiami- 2 szt., poj. 274 l. nowoczesny czynnik chłodniczy R-600a. Izolacja poliuretanowa o gr. 50 mm i gęstości 40 kg/m3. Alarm ostrzegający przed wydłużonym otwarciem drzwi, Drzwi z możliwością montażu zawiasów po lewej i prawej stronie, automatyczny mechanizm zamykający i blokadą otwarcia przy 90°, Tryb ECO, Elektroniczna i cyfrowa regulacja temperatury i rozmrażania. Temperatura pracy: 0°C do +8° C, Klasa klimatyczna 4. Klasa energetyczna B	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.11.1	wycena indywidualna	Szafka wisząca zamykana (na pieczywo)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.11.1	wycena indywidualna	Krajalnica do sera i wędlin, obudowa wykonana z anodowanego aluminium wózek, pokrętła i śruby wykonane ze stali nierdzewnej, silnik z dodatkowo wzmocnionym napędem, regulacja krojenia 0-13 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.11.1	wycena indywidualna	Bemar jezdny jednokomorowy poj.2xGN 1/1, zawór spustowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.11.1	wycena indywidualna	Stół z 2 półkami 60x60x85	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.11.1	wycena indywidualna	Stół z blatem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.11.1	wycena indywidualna	Stół z 2 półkami 100x60x85	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.11.1	wycena indywidualna	Automatyczny zmiękcacz wody, złożę 8l, regeneracja automatyczna, objętościowa inteligentna,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.11.1	wycena indywidualna	Umywalka ze stali nierdzewnej zabudowana z 3 stron, wylewka, wyłącznik czasowy, mieszacz wody (½")	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.11.1	wycena indywidualna	Basen gł komory 40 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.11.1	wycena indywidualna	Napełniacz ze spryskiwaczem i wylewką, bateria stołowa/ścienna, nierdzewny przewód ciśnieniowy, sprężyna wyrównująca, spryskiwacz ciśnieniowy ze sterowaniem dźwigniowym, uchwyt ścienny, uchwyt spryskiwacza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.11.1	wycena indywidualna	Zmywarka do garnków Rozmiar kosza: 550x610mm, wysokość komory 850mm, Elektroniczny system TERMOSTOP, elektroniczny panel sterowania, Ramiona myjące. Możliwość regulacji temperatury wody mycia i płukania. Możliwość dopasowania długości cyklu mycia: 2' ÷ 12'. Cykl samomyjący. Teoretyczna wydajność zmywarki: 30 koszy/godzinę. Wbudowana pompa płukania. Pompa podnosząca ciśnienie wody, Zmywarka wykonana z podwójnej z blachy nierdzewnej 18/10 (AISI 304) Zasilanie: 400 V - III+N+E - 50 Hz DD: Dozowniki detergentów . B: W zestawie pompa spustowa.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.11.1	wycena indywidualna	Regał wolnostojący, 5 półek, anodowane aluminium o grubości powłoki 15-20 µm, obciążenie towarem do 100 kg na 1 metr bieżący półki Półki przeznaczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością - atest PZH. - 77x60x175 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.2		Komora dostaw			
106 d.11.2	wycena indywidualna	Umywalka ze stali nierdzewnej zabudowana z 3 stron, wylewka, wyłącznik czasowy, mieszacz wody (½")	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.11.2	wycena indywidualna	Waga do 160kg	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.11.2	wycena indywidualna	Stół z półką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.11.2	wycena indywidualna	Półka podwójna przestawna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.3		Zmywalnia termosów			
110 d.11.3	wycena indywidualna	Umywalka ze stali nierdzewnej zabudowana z 3 stron, wylewka, wyłącznik czasowy, mieszacz wody (½")	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.11.3	wycena indywidualna	Półpaleta magazynowa higieniczna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.11.3	wycena indywidualna	Basen gł komory 40 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.11.3	wycena indywidualna	Napełniacz ze spryskiwaczem i wylewką, bateria stołowa/ścienna, nierdzewny przewód ciśnieniowy, sprężyna wyrównująca, spryskiwacz ciśnieniowy ze sterowaniem dźwigniowym, uchwyt ścienny, uchwyt spryskiwacza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.11.3	wycena indywidualna	Zmywarka do garnków Rozmiar kosza: 550x610mm, wysokość komory 850mm, Elektroniczny system TERMOSTOP, elektroniczny panel sterowania, Ramiona myjące. Możliwość regulacji temperatury wody mycia i płukania. Możliwość dopasowania długości cyklu mycia: 2' ÷ 12'. Cykl samomyjący. Teoretyczna wydajność zmywarki: 30 koszy/godzinę. Wbudowana pompa płukania. Pompa podnosząca ciśnienie wody, Zmywarka wykonana z podwójnej z blachy nierdzewnej 18/10 (AISI 304) Zasilanie: 400 V - III+N+E - 50 Hz DD: Dozowniki detergentów . B: W zestawie pompa spustowa.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.11.3	wycena indywidualna	Automatyczny zmiękcacz wody, złożę 8l, regeneracja automatyczna, objętościowa inteligentna,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.11.3	wycena indywidualna	Regał wolnostojący, 5 półek, anodowane aluminium o grubości powłoki 15-20 µm, obciążenie towarem do 100 kg na 1 metr bieżący półki Półki przeznaczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością - atest PZH. - 170x60x175 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.4		Magazyn warzyw			
117 d.11.4	wycena indywidualna	Półpaleta magazynowa higieniczna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
118 d.11.4	wycena indywidualna	Regał wolnostojący, 5 półek, anodowane aluminium o grubości powłoki 15-20 µm, obciążenie towarem do 100 kg na 1 metr bieżący półki Półki przeznaczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością - atest PZH." - 180x50x175 cm	kpl.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.5		Pomieszczenie obróbki brudnej			
119 d.11.5	wycena indywidualna	Umywalka ze stali nierdzewnej zabudowana z 3 stron, wylewka, wyłącznik czasowy, mieszacz wody (½")	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.11.5	wycena indywidualna	Obieraczka do warzyw na podstawie z separatorem obierzyn, wydajność min 120kg/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.11.5	wycena indywidualna	Basen gł komory 40 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.11.5	wycena indywidualna	Napełniacz ze spryskiwaczem i wylewką, bateria stołowa/ścienna, nierdzewny przewód ciśnieniowy, sprężyna wyrównująca, spryskiwacz ciśnieniowy ze sterowaniem dźwigniowym, uchwyt ścienny, uchwyt spryskiwacza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.11.5	wycena indywidualna	Stół z półką 100x70x85	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.11.5	wycena indywidualna	Półka wisząca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.11.5	wycena indywidualna	Stół ze zlewem 1 komorowym (P), blat gładki, bateria giętka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.11.5	wycena indywidualna	Naświetlacz do jaj na 30szt.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.11.5	wycena indywidualna	Szafa chłodnicza Stalgast o pojemności 361 l, moc elektryczna 0,13 kW, zasilanie 230 V, temperatura minimalna 0°, temperatura maksymalna 8°, nośność półek do 8 kg, szafa posiada 3 półki, obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, automatyczne odszranianie, wymiary szafy 60x60x185 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.6		Chłodnia surowcowa			
128 d.11.6	wycena indywidualna	Regał wolnostojący, 5 półek, anodowane aluminium o grubości powłoki 15-20 µm, obciążenie towarem do 100 kg na 1 metr bieżący półki Półki przeznaczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością - atest PZH." - 210x50x175 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.11.6	wycena indywidualna	Regał narożny, 5 półek, anodowane aluminium o grubości powłoki 15-20 µm, obciążenie towarem do 100 kg na 1 metr bieżący półki Półki przeznaczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością - atest PZH." - 164x50x175	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.7		Magazyn surowców			
130 d.11.7	wycena indywidualna	Zamrażarka skrzyniowa poj. 295l pokrywa ze stali nierdzewnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.11.7	wycena indywidualna	Półpaleta magazynowa higieniczna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.11.7	wycena indywidualna	Regał wolnostojący, 5 półek, anodowane aluminium o grubości powłoki 15-20 µm, obciążenie towarem do 100 kg na 1 metr bieżący półki Półki przeznaczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością - atest PZH." - 230x50x175 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.11.7	wycena indywidualna	Wózek transportowy nierdzewny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.8		Pomieszczenie socjalne z szatnią			
134 d.11.8	wycena indywidualna	Zlewozmywak 1 komorowym typu AGD + bateria	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.11.8	wycena indywidualna	Blat + 2 krzesła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.11.8	wycena indywidualna	Szafka wisząca z ociekaczem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.11.8	wycena indywidualna	Szafa na odzież ochronną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.11.8	wycena indywidualna	Szafa na odzież własną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.9		Komunikacja			
139 d.11.9	wycena indywidualna	Wózek transportowy nierdzewny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.11.9	wycena indywidualna	Szafa magazynowa z komorą porządkową,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.10		Zmywalnia naczyń stołowych			
141 d.11.1 0	wycena indywidualna	Stół odstawczy ze zlewem 1 komorowym kompaktowy do zmywarki z półką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.11.1 0	wycena indywidualna	Pojemnik jezdny na odpady 80l z pokrywą, wykonany z polipropylenu, wym. wysokość 610 mm, średnica 490 mm wewnętrzna średnica 455 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.11.1 0	wycena indywidualna	Automatyczny zmiękcacz wody, złożę 8l, regeneracja automatyczna, objętościowa inteligentna,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.11.1 0	wycena indywidualna	Napełniacz ze spryskiwaczem i wylewką, bateria stołowa/ścienna, nierdzewny przewód ciśnieniowy, sprężyna wyrównująca, spryskiwacz ciśnieniowy ze sterowaniem dźwigniowym, uchwyt ścienny, uchwyt spryskiwacza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.11.1 0	wycena indywidualna	Zmywarka kapturowa z rekuperacją, Wydajność: 65 koszy/1170talerzy/godz., zużycie wody 2,4l./cykl, elektroniczny panel sterowania ze wskaźnikiem temperatury zbiornika myjącego i płuczącego, 3 programy mycia; 55" - 75" - 120", start po zamknięciu kaptura, 2x pompy myjące, pompa spustowa (B), pompa wspomagająca płukanie, pompa spustowa, wysokość załadunku 440mm, wytłaczana komora mycia, Multipower, Filtr SCI, Soft Start, Eco Fill, wbudowane dozowniki detergentów, System odzysku ciepła HRS (oszczędność energii- do 40%, brak konieczności montażu okapu) ramiona myjące i płuczące ze stali nierdzewnej AISI-304, wyposażenie: Kosz uniwersalny CT-10, kosz na naczynia CP-16/18, 2x pojemniki na sztućce.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.11.1 0	wycena indywidualna	Stół rozładunkowy ze zmywarki z półką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.11.1 0	wycena indywidualna	Umywarka ze stali nierdzewnej zabudowana z 3 stron, wylewka, wyłącznik czasowy, mieszacz wody (½")	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.11.1 0	wycena indywidualna	Szafa przelotowa na naczynia, drzwi otwierane uchylnie, dwie przestawne półki, środkowa zamontowana na stałe - 90x70x180	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.11.1 0	wycena indywidualna	Szafa przelotowa na naczynia, drzwi otwierane uchylnie, dwie przestawne półki, środkowa zamontowana na stałe" - 80x70x180	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.11		Stołówka			
150 d.11.1 1	wycena indywidualna	Stolik dla dzieci	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
151 d.11.1 1	wycena indywidualna	Krzesło dla dzieci	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
152 d.11.1 1	wycena indywidualna	Stolik dla nauczycieli	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.11.1 1	wycena indywidualna	Krzesło dla nauczycieli	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
154 d.11.1 1	wycena indywidualna	Umywalka do rąk + bateria bezdotykowa	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
11.12		Pokój intendenta			
155 d.11.1 2	wycena indywidualna	Biurko z blatem bocznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.11.1 2	wycena indywidualna	Krzesło	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.11.1 2	wycena indywidualna	Regał biurowy - 280x60x180	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.11.1 2	wycena indywidualna	Lodówka na próbki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000